

広島県 受取	
第 号	
- 3. 1. 28	
送附年月	月 日
分類記号	保存年限

薬生薬審発 0128 第 4 号
令和 3 年 1 月 28 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長
（ 公 印 省 略 ）

医薬品の一般的名称について

標記については、「医薬品の一般的名称の取扱いについて（平成 18 年 3 月 31 日薬食発第 0331001 号厚生労働省医薬食品局長通知）」等により取り扱っているところです。今般、我が国における医薬品の一般的名称（以下「JAN」という。）について、新たに別添のとおり定めたので、御了知の上、貴管下関係業者に周知方よろしく御配慮願います。

（参照）

「日本医薬品一般的名称データベース」<https://jpdh.nihs.go.jp/jan/Default.aspx>
（別添の情報のうち、JAN 以外の最新の情報は、当該データベースの情報で対応することとしています。）

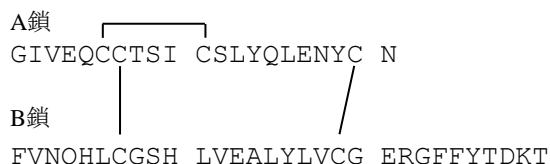


登録番号 301-3-B4

JAN（日本名）：インスリン アスパルト（遺伝子組換え） [インスリン アスパルト後続1]

JAN（英名）：Insulin Aspart (Genetical Recombination) [Insulin Aspart Biosimilar 1]

アミノ酸配列及びジスルフィド結合



$C_{256}H_{381}N_{65}O_{79}S_6$ （2本鎖）

A鎖 $C_{99}H_{153}N_{25}O_{35}S_4$

B鎖 $C_{157}H_{232}N_{40}O_{44}S_2$

インスリン アスパルト [インスリン アスパルト後続1]（以下、インスリン アスパルト後続1）は、遺伝子組換えヒトインスリン類縁体であり、B鎖28番目のアミノ酸残基がAspに置換されている。インスリン アスパルト後続1は、21個のアミノ酸残基からなるA鎖及び30個のアミノ酸残基からなるB鎖から構成されるペプチドである。

Insulin Aspart [Insulin Aspart Biosimilar 1] (Insulin Aspart Biosimilar 1) is a recombinant human insulin analogue, whose amino acid residue at position 28 in the B-chain is substituted by Asp. Insulin Aspart Biosimilar 1 is a peptide composed of an A-chain consisting of 21 amino acid residues and a B-chain consisting of 30 amino acid residues.

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。